

SANA ÁGUA SUPER FLEXÍVEL MANTA LÍQUIDA®

Impermeabilizante acrílico elástico com micro esferas ocas para lajes e coberturas.

Revisão: 00

Data: 30/09/2019

Página: 1

Descrição do Produto

Sana Água Super Flexível Manta Líquida® é um impermeabilizante aplicado a frio, com base em resinas acrílicas, com adição de micro esferas poliméricas ocas, para a impermeabilização de coberturas, lajes, e pisos de áreas frias e melhoria do conforto térmico interior das edificações.

Aplicações

- Lajes de concreto;
- Coberturas;
- Piscinas;
- Tanques;
- Reservatórios;
- Abóbodas;
- Pisos de áreas frias.

Vantagens

- Impermeável;
- Pronto para uso;
- Aderência eficiente em substratos como: concreto e argamassa;
- Facilidade de aplicação, com rolo de lã de pelo curto, permite a fácil impermeabilização dos detalhes;
- Elevada resistência às intempéries;
- Pode ser utilizado como proteção aos raios U.V. em impermeabilizações asfálticas;
- Aplicado a frio;
- Permite vedação de fissuras ativas de até 0,2 mm e passivas de até 0,5 mm;
- Não contem solventes inflamáveis;
- Aceita tráfego esporádico de pedestres;
- Atende NBR 13321 e NBR 15885.

SANA ÁGUA SUPER FLEXÍVEL MANTA LÍQUIDA®

Impermeabilizante acrílico elástico com micro esferas ocas para lajes e coberturas.

Revisão: 00

Data: 30/09/2019

Página: 2

Dados do Produto

Aspecto	Líquido viscoso
Cor	Cinza
Embalagem	Balde 12 kg / Galão 3,6 kg / Tambor 200 kg
Validade	24 meses
Condições de Estocagem	Válido no período acima, desde que nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol, em temperaturas entre +10°C e +35°C.

Dados Técnicos

Base química	Emulsões acrílicas estirenadas especiais
Densidade	≅ 1,45 kg/l
Espessura filme seco	≅ 0,8 mm para 1,0 kg/m ² a 1,2 kg/m ² de consumo
Secagem ao toque	≅ 2 horas, sem diluição

Consumo

- *Sistema sem reforço:* 1,0 kg/m² a 1,3 kg/m²
- *Sistema reforçado:* 1,2 kg/m² a 1,4 kg/m²
- *Camadas adicionais:* 0,4 kg/m²

Nota: Os consumos podem ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambientais, e do método de aplicação.

Substrato

O substrato deverá ter bom estado estrutural, estar seco, livre de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir ou dificultar a aderência normal do produto.

O nivelamento do substrato deverá estar adequado para evitar o acúmulo de água sobre o produto.

SANA ÁGUA SUPER FLEXÍVEL MANTA LÍQUIDA®

Impermeabilizante acrílico elástico com micro esferas ocas para lajes e coberturas.

Revisão: 00

Data: 30/09/2019

Página: 3

Preparo do Substrato

O substrato deve ser preparado de forma a garantir uma superfície absorvente e resistente. Recomenda-se o jateamento com água em alta pressão, ou o lixamento e posterior lavagem.

Os cantos devem estar arredondados e trincas e bicheiras tratadas.

Condições de Aplicação

- *Temperatura do substrato:* 10°C a 40°C
- *Temperatura ambiente:* 10°C a 40°C

Método de Aplicação

Sana Água Super flexível Manta Líquida® vem pronto para o uso.

Agite o produto antes de usar até que esteja completamente homogêneo. Aplicar o produto com rolo de lã antigotas de pelo curto.

➤ **Impermeabilização sem reforço:**

Primeira demão:

Misturar o produto até completa homogeneização. Realizar a diluição do produto com 500ml de água. Com uma trincha, ou rolo, aplicar o produto no substrato. Consumo aproximado de 0,40 kg/m².

Segunda demão:

Aplicar a segunda demão respeitando o tempo de cura de aproximadamente 4 horas, sem diluição. Em caixas de água e piscinas respeitar o tempo de cura de 6 horas entre as demãos.

➤ **Impermeabilização reforçada c/Tela de Poliéster:**

O sistema de reforço deverá ser aplicado nas áreas superiores a 50m², e em todos os detalhes, como ralos, meias-canais, etc. A colocação deverá seguir o procedimento:

Primeira demão:

Misturar o produto até completa homogeneização. Realizar a diluição do produto com 50% de água. Com uma trincha, ou rolo, aplicar o produto no substrato. Consumo aproximado de 0,40 kg/m².

SANA ÁGUA SUPER FLEXÍVEL MANTA LÍQUIDA®

Impermeabilizante acrílico elástico com micro esferas ocas para lajes e coberturas.

Revisão: 00

Data: 30/09/2019

Página: 4

Método de Aplicação

Segunda demão:

Para dar acabamento, aplique a segunda demão puro, sem diluição, respeitando o tempo de cura de, aproximadamente, 04 horas (referência à 25°C, 65% de umidade relativa do ar).

Consumo aproximado de 0,40 kg/m².

Tempo entre demãos

04 horas - referência à 25°C, 65% de umidade relativa do ar.

Em caixas de água e piscinas respeitar 06 horas de intervalo. Colocação de cerâmica após 72 horas.

Limpeza de ferramentas

Limpar as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente.

Observações

Sana Água Super flexível Manta Líquida® aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto, após 24 horas da sua aplicação.

Recomendamos a utilização de argamassa colante tipo AC III.

Proteger a aplicação da chuva por, no mínimo, 8 horas após o término da aplicação da última demão.

Aplicar água no produto apenas na primeira demão.

Esse produto é capaz de tratar fissuras existentes. Se após aplicado o produto e por quaisquer que sejam os motivos a superfície fissurar, o produto poderá fissurar também.

Aceita trânsito esporádico de pedestres. Para trânsito constante de pedestres, utilizar proteção, como piso cerâmico.

Pode ser utilizado em locais com contato permanente com água, como reservatórios, piscinas, tanques, etc.

Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.

SANA ÁGUA SUPER FLEXÍVEL MANTA LÍQUIDA®

Impermeabilizante acrílico elástico com micro esferas ocas para lajes e coberturas.

Revisão: 00

Data: 30/09/2019

Página: 5

Base de Dados

Os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratório. Valores em situações reais podem variar devido às condições fora de nosso controle.

Segurança e Ecologia

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança

Nota Legal

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final desse produto, são fornecidas e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

Engenheira Química : Christiane Vieira
CRQ da 13ª região - CRQ 13301499